

## Alphabetisches Sachregister.

---

### A.

- Ablenkung der Wurzeln durch Gase 1 fg.  
Absinth, Wirkung d. A. auf Hunde 25.  
*Acanthodon* 493.  
*Acotherulum* 212.  
*Actinophrys sol* 139.  
*Adapis* 211 fg.  
*Adephaga* 654.  
*Adoxa* 4.  
Adventivembryonen bei Pflanzen 7.  
*Aeburnus* 487.  
*Aelurodon* 528.  
Aerotropismus 1 fg.  
*Aeschna* 589 fg.  
Aetiologie der Cholera 513 fg., 545 fg., 577 fg.  
— des Milzbrandes 671 fg.  
— des Typhus 757 fg.  
Akklimatisation 673 fg, 705 fg.  
Aktinien, Farbstoffe der A. 352.  
Algen, Polymorphismus der A. 641 fg.  
Alkaloide von *Lupinus luteus* 223.  
Ameisen, Geruchssinn der A. 393.  
Ammoniak in seiner Einwirkung auf Wurzeln 3.  
Amöben 261.  
Amöboeyten im Blut 529 fg.  
Amöboide Zellen im Darmepithel von *Stenostomum* 260.  
Amphibien, Bastardbildung bei A. 70 fg.  
—, Becherzellen im Blasenepithel 499.  
*Amphicyon* 460.  
Amylase in den Blättern 736.  
*Anabas* 680.  
Anatomie der Zunge 123 fg.  
—, Lehrbuch d. A. von Hoffmann und Rauber 730 fg.  
Anatomische Varietäten 505.  
*Anchitherium* 235.  
Angiospermen, Laubblätter der A. 711 fg.  
*Anodonta*, Schließmuskel der A.-Arten 632.  
*Anoplotherium* 220 fg.  
Anpassung als Ursache von Umwandlungen 674.  
Antagonistische Polwirkungen bei elektrischer Muskelreizung 627 fg.  
*Anthidium* 34.  
*Anthophora pilipes* 34.  
*Aphelotherium* 210 fg.  
Apiden, blütenbesuchende 481 fg.  
Apterygogenea 451.  
*Archaeotherium* 218 fg.  
Archegosauridae 329.  
*Arctocyon* 459.  
Arthropoden, Sehapparate der A. 589 fg.  
*Ascaris megalcephala* 123, 166.  
*Asellus aquaticus* 483.  
*Aspergillus Oryzae* 417.  
Assimilationsprodukte der Laubblätter 711.  
Assoziationsfasern (nach Meynert) 23.  
Astasieen 261.  
Auerhahn, Taubheit d. A. beim Balzen 40 fg.  
*Auchenia* 431.

*Aulastoma*, Verhalten gegen Riechstoffe 387.  
 —, Verhalten gegen Salzwasser 488.  
 Ausfallserscheinungen (nach Goltz) bei Verletzung der Großhirnrinde 49.

## B.

Bacillus, Komma-B. 321 fg., 546 fg., 585 fg.  
 Bacillus, Typhus-B. 581, 757 fg.  
*Bacterium Termo* 37.  
 — *Zopfi* 585 fg.  
 Bakterien, Systematische Stellung der B. 97 fg.  
 —, Vermehrung der B. 100.  
 —, Pleomorphismus der B. 100, 321, 588.  
 —, Fäulnis-Bakterien 36 fg., 321 fg.  
 —, Heu- u. Milzbrand-B. 735 fg.  
 —, Rotlauf-B. 568 fg.  
 Bakterien-Forschung (Hüppe) 189.  
 Bakteriologische Diagnostik (Eisenberg) 765.  
*Balaena* 610 fg.  
*Balaenoptera* 610 fg.  
*Ballota* 34.  
 Balzen des Auerhahns 40 fg.  
 Barockfurchung (Born) 74.  
 Bartenwale 609 fg.  
 Bastardbefruchtung, Bedingungen der B. 692 fg.  
 Bastardbildung bei Amphibien 70.  
 Batrachierschlangen 330.  
 Becherzellen im Blasenepithel der Amphibien 499.  
 —, im allgemeinen 698 fg.  
 Befruchtung des tierischen Eies 8 fg.  
 — der Phanerogamen 129 fg.  
 — und Isotropie des Eies 161.  
 —, Reifung und Zellteilung 166.  
 —s-Vorgang (Beneden) 170.  
*Beggiatoa* 101.  
*Beluga* 610 fg.  
 Bestäubung vermittelnde Insekten 33, 744.  
 Biene, Entwicklungs-Geschichte der B. 707 fg.  
 Bienenvolk, Differenzierung des B. 746.  
 Bilaterale Symmetrie beim Ei 167.  
 Biologische Station in Granton 415.  
 Biss tollwütiger Hunde (Pasteur) 752 fg., 604 fg.

Blasenepithel der Amphibien 499.  
*Blastophaga* 562, 686 fg., 745 fg.  
 Blattbau, isolateraler 222.  
 Blätter, Wurzeln als Stellvertreter der B. 765.  
 Blau in der Farbe der Tiere 746 fg.  
 Blumenbesuch von Insekten 33 fg.  
 Blumenrot 199.  
 Blumenthätige Hymenopteren 744 fg.  
 Blut, Parasitologie des B. 529 fg.  
 Blüten, Farbstoffe der B. 197.  
 Blüten besuchende Apiden 481.  
 Blütenstaub der Haselstaude 350.  
 Böhmen, Gaskohle und Permformation 328 fg.  
*Bombinator igneus* (Bastardbildung) 72.  
*Bombinator* im Salzwasser 488.  
*Bombus hortorum* 34.  
*B. hypnorum* u. *B. lapidarius* 482.  
 Bouche d'imprégnation (vergl. Dotterhügel) 167.  
*Brachionus* 230.  
*Branchiosaurus* 329.  
*Bufo vulgaris*, *B. calamita* 71 fg.

## C.

*Calao Rhinoceros* 128.  
 Cameliden, Paläontologie der C. 418 fg.  
*Camelotherium* 433.  
 Caniden, Paläontologie der C. 459, 489, 518, 597, 621, 419, 751.  
 Capillar: s. Kapillar.  
*Caprificus* 562 fg.  
*Cebochoerus* 212.  
 Central: s. Zentral.  
 Cercle parapolaire beim Ei (Beneden) 167.  
*Cercoleptes* 459.  
*Cercomonas ramulosa* 261.  
 Cetaceen, Zentralnervensystem der C. 609 fg.  
*Chara* 196.  
*Chasmothorium* 210 fg.  
 Chauliodontia 329.  
 Chemische Reize bei den Tieren (Graber's Versuche) 385 fg., 449 fg., 483 fg.  
 Chitonen, Sinnesorgane in den Schalen der Ch. 141.  
*Chlamidococcus* 261.  
 Chlor, Chlorwasserstoff, Chloroform in ihrer Einwirkung auf Wurzeln 3.

Chlorophyllfreie Humusbewohner Westindiens 742 fg.  
*Choeromorax* 233.  
*Choeropotamus* 210 fg.  
 Cholera und die Cholera-Theorien 513 fg., 545 fg., 577 fg.  
 Älteste Literatur über Cholera 514.  
 Grundwasser bei Cholera 550.  
 Cholera-Konferenz in Berlin 577.  
 Giftbildung bei Cholera 579.  
 Ursache der Cholera in Indien 582.  
*Chorda dorsalis* im Nasenseptum eines erwachsenen Rindes 144 fg., 187 fg., 256.  
 Chromatische Figur 149.  
*Chromulina* 102.  
*Cilissa* 35.  
*Circaea lutetiana* 5.  
*Citrus* 7.  
*Closterium moniliferum* 353.  
*Cobitis fossilis* 369 fg.  
 Coccen: s. Kokken.  
*Coelioxys* 34.  
 Cönogenie 8.  
*Colliculus anterior eminentiae quadrigeminae* 539.  
 Copulation: s. Kopulation.  
 Cornea bei Chitonen 143.  
*Corpuscule germinatif* (Beneden) 168.  
 Corti'sches Organ 45.  
 Couche corticale beim Ei (Beneden) 167.  
 Crassulaceenblätter, Sauerstoff-Ausscheidung der C. 256.  
*Cuon* 621.  
 Cupuliferen, Ernährung der C. 226.  
 Cyanophyceen 101.  
*Cyclops agilis*, *C. rubens* 69.  
*Cynips picus* 562 fg.  
*Cynodon* 495.  
*Cyrtostomum* 139.  
 Cyto-Idioplasma 135  
 Cytoplasma 132.

## D.

*Daphnia magna* 68.  
 Darwin'sche Krümmung der Wurzeln 3.  
*Dasyпода* 35.  
 Dauerform der Komma-Bacillen 585.  
 Deiters'sche Zellen 45.  
*Delphinus* 610 fg.

Desmidiaceen, Bewegung und Schleimbildung 353 fg.  
 Diagnostik, Bakteriologische 764  
*Dichobune* 210 fg.  
*Dicotyles* 237.  
*Didelphys* 294.  
 Differenzierung des Bienenvolkes 717.  
 Diluvialablagerungen, Pferde aus D. 185.  
*Dimetrodon* 78.  
*Dinotherium* 264 fg.  
 Dotter, Bildungs- u. Nahrungs-D. 664.  
 Dotterhaut 9.  
 Dotterhügel 9, 167.  
 Drepanidien 529 fg.  
 Drüsen, einzellige, im Blasenepithel der Amphibien 499 fg.  
 Drüsenzellen, Bau, Sekretion und Unter-gang 693 fg.  
 Ductus endolymphaticus 44.

## E.

*Echidna* 75, 332 fg.  
 Ei, Zur Befruchtung des tierischen Eies 8 fg.  
 Befruchtung und Isotropie des Eies 161 fg.  
 Reifung, Befruchtung und Zellteilung (Beneden) 166 fg.  
 Furchungsvorgang bei *Leptodera* 229.  
 Zellkörper, Protoplasma des Eies 167.  
 Kern oder Keimbläschen des Eies 168.  
 Morphologische Differenzierung im Ei 170.  
 Bilaterale Symmetrie beim Ei 167.  
 Haften der Spermatozoen am Ei 9.  
 Ei der Monotremen 332.  
 Ei von *Vermetus* 564.  
 Einfluss des Magnetismus auf die Entwicklung des Eies 160.  
 Einfluss der Schwerkraft auf die Entwicklung des Eies 663 fg.  
 Eiweiß-Zerfall 309.  
*Elotherium* 218 fg.  
 Embryo, Bildung des Embryos in der Samenknospe 7.  
 Energie, formgestaltende, der Zelle 138.  
*Enhydroceon* 528.  
*Entelodon* 216 fg.

Enterochlorophyll 351.  
 Epibolie 564 fg.  
 Epithel, Wanderzellen im Epithel 369.  
 Epithelbekleidung des menschlichen Ovariums 504.  
 Equiden, quaternäre 185.  
 Ernährung, vegetabilische 766.

## F.

Fähigkeiten, geistige, des Hundes 761.  
 Farbe der Tiere, das Blau in der F. der Tiere 746.  
 Farbe der Tiefseekrabben, gekochten Krebse und Paguren 367.  
 —, Vererbung der F., Zuchtversuche mit zahmen Wanderratten 465, 615.  
 Farbstoffe der Aktinien 352.  
 — der Blüten 197.  
 Fauna der Gaskohle etc. Böhmens 328 fg.  
 Fäulnis erregende Bakterienarten 36 fg., 321.  
 Feigen, Gallblüten und Samenblüten der Feigen 551.  
 Feigeninsekten 551, 686 fg., 745.  
 Fett: Resorption, Bildung, Ablagerung 308 fg.  
 Fettsäuren, Fütterung von F. 309.  
 Synthese der F. im tierischen Organismus 313.  
 Fette Milchkügelchen 401.  
*Ficus Carica* 562.  
 Filarmasse in den Becherzellen des Amphibienepithels 500.  
 Flagellaten 529.  
 Flug der Vögel 695 fg.  
 Follikulare Knospung der Salpen 6.  
 Fortpflanzung, geschlechtliche: Bedeutung derselben für die Selektionstheorie 673 fg., 705 fg.  
 Fossa occipitalis media 507.  
 Froschherz, Ventrikel des F. 629.  
 Fühlphären auf dem Großhirn 21.  
*Funkia ovata* 7.  
 Furchung (Wurm-Eier) 229.  
 — bei *Vermetus* 564.  
 —: Barockfurchung (Born) 174.  
 Fußdrüsen der Insekten 656.  
 Fußganglien, Entwicklung der F. bei *Vermetus* 566.

## G.

*Galanthus nivalis* 194.  
*Galecymus* 518.  
*Galeotherium* 519.  
 Gallblüten und Samenblüten der Feigen 561 fg.  
 Gärungsreger, die Schimmelpilze als G. 417.  
 Gaskohle, Fauna der Gaskohle Böhmens 328 fg.  
 Gebirgs-Seen im Riesengebirge 67 fg.  
 Gehirn, Physiologie des Gehirns 469.  
 — der Cetaceen 609 fg.  
 Gehörbläschen, Entwicklung der G. bei *Vermetus* 566.  
 Gehörorgan der Wirbeltiere 42.  
 Geißelinfusorien 260.  
 Geistige Fähigkeiten des Hundes 761 fg.  
 Gelb der Blumen und Früchte 198.  
 Geotropismus, Einfluss des Lichtes auf den G. 4.  
 Geschmacksorgane, Morphologie und Physiologie der G. 12 fg.  
 Gesundheitsamt, Kaiserliches 288, 568.  
 Globules polaires: siehe Richtungskörper.  
 Gonidien 98.  
*Gordius aquaticus* 229.  
 Grantons biologische Station 413.  
 Großhirnrinde, physiologische Untersuchungen der G. 17 fg., 47 fg.  
 Großrussische Bevölkerung, Kraniologie der G. B. 278 fg.  
 Grundwasser bei Epidemien 550.  
*Gulo* 489.  
 Gyrus: vierter G. frontalis 538.

## H.

Haemamoebocyten 529 fg.  
*Haematococcus pluvialis* 261.  
 Haemocytozoen, Haematozoen, Haemogregarinen 529 fg.  
*Haplodactyla* 105.  
*Harpagodon* 493.  
 Haselstaude, Blütenstaub der H. 350.  
 Hasenscharte, Odontologie der Kieferspalte bei der H 371 fg.  
 Haustiere, Paläontologie der Haustiere 79, 109, 208, 263, 295, 418, 459, 489, 518, 597, 615, 719, 751,  
*Hemicyon* 461.

*Heriades* 34.  
*Heterohyus* 212.  
 Heterotrophie bei Bännen 228.  
 — bei Insekten 744.  
 Heu- und Milzbrand-Bakterien 735.  
*Hippopotamus* 216.  
 Hirnoberfläche mit Rindenterritorien nach Munk 19.  
 Hochgebirgsseen im Riesengebirge 67 fg.  
*Holothuria Graeffei*, *H. erinacea* 104, 105.  
 Holothurien und ihre Variationsfähigkeit 102.  
*Homocamelus* 424.  
 Honigsaugende Papageien 384.  
 Humusbewohner, chlorophyllfreie, Westindiens 742 fg.  
 Hund, geistige Fähigkeiten des H. 761.  
*Hyaemoschus* 235.  
*Hyaenarctos* 490.  
*Hyaenodon* 490.  
 Hyaliner Knorpel, Bau des h. K. 543.  
 Hyaloplasma 134 fg.  
 Hybridisation der Salmoniden 639.  
*Hydrocyon* 461.  
*Hydrocotyle bonariensis* 6.  
 Hylonomidae 329.  
 Hymenopteren, dimorphe und flügellose H.-Männchen 686.  
 Blumenthätige H. 744.  
*Hyopotamus* 209.  
*Hyotherium* 235.  
 Hyperodontogenia 509.  
 Hypophysis, Entstehung der H. 11.  
*Hyacotherium*, *Hyrax* 210.

## I.

Idioplasma (Nägeli) 133, 163.  
 Infusorien, künstliche Teilung bei I. 137 fg.  
 Interfilarmasse in den Becherzellen des Amphibienepithels 500.  
 Insekten, Phylogenie der I. 648 fg.  
 Fußdrüsen der I. 656.  
 Heterotrophie bei I. 744.  
 Iris bei Chitonon 143.  
 Isolateraler Blattbau 222.  
 Isotropie und Befruchtung des Eies 161.

## K.

Käferschnecken 142.  
 Kalksteine der Permformation Böhmens 328.  
 Kamelartige Tiere, Paläontologie der k. T. 418.  
 Kapillarnetze im Labyrinthapparat der Labyrinthfische 683.  
 Kern oder Keimbläschen des Eies 168.  
 Kernsubstanz und Protoplasma 165.  
 Kernteilungsfiguren, Anordnung der K. im Zentralnervensystem bei Natternembryonen 729.  
 Kieferspalte, Odontologie der K. 371.  
 Kieselsäure, Bedeutung der K. für die Haferpflanze (und andere Getreidearten) 182.  
 Knorpel, Bau des hyalinen K. 543.  
 Knospung, follikulare 6.  
 Kohlehydrate als Nahrung 316.  
 — in Laubblättern 710, 714.  
 Kohlensäure in ihrer Einwirkung auf Wurzeln 3  
 Kokkenstadium 586.  
 Komma-Bacillus 321, 546, 578, 585.  
 Kontagionisten (Cholera) 513, 543.  
 Kopulation der Sexualprodukte (Beneden) 171.  
 Kopulationskern 175.  
 Kosmopolitische Verbreitung der pelagischen Tiere 749.  
 Kraniologie der großrussischen Bevölkerung 279 fg.  
 Krebse, Farbe der gekochten K. 367.  
 Krebsrot 367.

## L.

Labyrinthapparat der Labyrinthfische 679 fg.  
*Lacerta viridis*, Hämocytozoen derselben 535.  
*Lamium* 34.  
 Laubblätter, Assimilationsprodukte der L. 710.  
 Kohlehydrate in den L. 714.  
*Leptodera* 229.  
*Leucocyon* 625.  
 Lencocyten in der Oberhaut von *Cobitis fossilis* 369.  
 Leucocyten im Blute 529.

Licht, Einfluss des L. auf den Geotropismus 4 fg.

Einfluss des L. auf die Bewegung der Desmidiaceen 358.

*Limbus spiralis* 45.

*Limulus* 658.

Lipochrome 197, 351.

*Listriodon* 240 fg.

Lokalisation von Gefühlen und Vorstellungen im Hirn 20 fg.

Lokalisten (Cholera) 513, 547.

*Lophiodon* und *Lophiotherium* 209.

Luftbehälter der Vögel 128.

Luftsäcke der Vögel 468.

*Lunularia* 741.

*Lupinus luteus* 223.

*Lupus* 621 fg.

*Lynceus striatus* 69.

*Lythrium* 34.

## M.

*Macropodus* 680.

*Macula neglecta* 44.

Magnetismus, Einfluss des M. auf die Entwicklung des Embryos 160.

Malpighische Schläuche 649.

Männchen, dimorphe und flügellose bei Hymenopteren 686.

*Marchantia* 196, 737.

Marchantieen, Regeneration der M. 437 fg.

*Marrubium* 34.

Masse médullaire (Beneden) 167.

Maulwurfgrille, Entwicklungsgeschichte der M. 689 fg.

*Megachile* 35.

Megalästheten (Chitoniden) 142

*Megalomeryx* 425.

*Melecta* 35.

Melosauridae 329.

Membrana basilaris 45.

Meno- und Metagnatha 650.

*Merycodus* 425.

*Mesostomum viridatum* 69.

*Microchoerus*, *Microtherium* 211.

Miesmuschel, aus Salzwasser in süßes versetzt 484.

Mikroorganismen in der Milch 400.

Mikroskop, das (Zacharias-Vogel) 190.

Mikrosomenscheiben des Kernfadens 193.

Milch, chemische Zusammensetzung der Milch 399 fg.

Milchkügelchen, fette 401.

Milzbrand-Epidemien 671.

Milzbrand- und Heubakterien 735 fg.

Monotremen, Ei der M. 332.

*Monotropia hypopitys* 225, 742.

Monotrope Insekten (Blumenbesuch) 34.

*Monotus relictus* 69.

Motorische (Hirn-) Zonen beim Hunde (Munk) 53.

*Musca vomitoria* 591.

*Mus decumanus* 466.

Muskeln, tonisch kontrahierte 628.

Muskelfasern, Entwicklung der M. aus Sarkoplasten 661 fg.

Muskelreizung, elektrische 627.

Mycelium der Pilze 98, 225.

Mycorrhiza 227, 743.

## N.

Nasenseptum, Chorda dorsalis im N. eines Rindes 144, 187, 256.

Natternembryonen, Kernteilungsfiguren im Zentralnervensystem bei N. 719 fg.

Neapler Cholera-Epidemie 580 fg.

Nematoden, Palmform-Stadium 228.

Nervenstäbe in Rhabdomeren 593.

Nervenzentren und galvanischer Strom 19.

Nervöse Zentralorgane, Bau der n. Z. 414.

Nervus acusticus der Wirbeltiere 44.

Nervus glossopharyngeus 15.

Nervus opticus der Säugetiere 38.

Neurospogium nach Hickson 593.

Niere des Seestichlings, eine Spinn-drüse 647.

Nitrate und Nitrite in der Pflanze 286, 735.

*Nostoc* 101.

*Nothoscardum fragrans* 7.

Nucleo - Hyaloplasma, Nucleo - Mikrosomen 134.

Nuklein 163, 193.

Nukleolus 193.

## O.

Odontoceten 610.

Odontologie der Kieferspalte bei der Hasenscharte 371.

*Oligobunus* 528.

Oligotrope Insekten (bezüglich Blumenbesuch) 34.  
*Onchidium* 142.  
 Opossum, Entwicklung des O. 294 fg.  
 Optik, physiologische, von Helmholtz 763.  
 Organismen, künstliche Teilung von O. 737.  
*Ornithorhynchus* 75, 332 fg.  
*Oscillaria* 101.  
 Os interparietale — Os Incae 506.  
*Osmia* 34.  
*Osphromenus* 681.  
*Otomesostoma morgiense* 69.  
 Ovarium, Epithelbekleidung des menschlichen O 504.  
 Oxydation im Tierkörper 607  
*Oxytricha* 139.

## P.

*Palaeoblattina* 657.  
*Palaeochoerus* 213.  
*Palaeocyon* 459, 626.  
 Paläontologie der Haustiere 79, 109, 208, 263, 295, 418, 459, 489, 518, 597, 615, 719, 751.  
*Palaeophonus* 657.  
*Palinurus* 589 fg.  
 Palissadenzellen beim peripheren Ganglion (Sehapparat der Arthropoden) 591.  
 Palmetten-Stadium, Palmform-Stadium, Palmstadium bei Rotatorien und Nematoden 228 fg.  
*Panurgus* 35.  
 Papageien, honigsaugende 384.  
 Papilla vallata, P. foliata 13.  
*Paramaecium coli* 139.  
*Parameryx* 418.  
 Paraplasma (Kupffer) 168.  
 Parasitologie des Blutes 529.  
*Pelobates cultripes*, P. fuscus 71.  
 Pentadactyloideen 77.  
*Peridinium fuscum* 69.  
*Periza cinerea*, P. vesiculosa 195.  
 Permformation Böhmens, Fauna 328 fg  
 Petanoptera 651.  
 Pfannenknochen, Vorkommen und Bedeutung 95.  
 Pfeilerzellen (Gehörorgan) 45.

Pflüger's Bastardierungsversuche bei Amphibien 70 fg.  
 Pferde aus Diluvialablagerungen 185.  
 Phanerogamen, Befruchtung der Ph. 129 fg.  
*Phaseolus multiflorus* 6  
 Philodinäen 229.  
*Phocacna* 610.  
 Phosphor, giftige Wirkung des roten P. 287  
*Phyllophorus* 103.  
 Phylogenie der Insekten 648 fg.  
 Physiologische Optik von Helmholtz 763.  
*Pinus Pumilio* 131.  
 Pilsener Becken 329.  
 Pilze als Ernährungsvermittler 225 fg.  
 Pleomorphismus der Bakterien 100, 321 fg., 588.  
*Pliauchenia* 428.  
*Poebrotherium* 419.  
 Polarisation, positiv-anodische und negativ-kathodische 634.  
 Polwirkung, antagonistische, bei elektrischer Muskelreizung 627 fg  
 Polyembryonie der Pflanzen 6 fg.  
*Polygordius* 231.  
 Polymorphismus der Algen 641 f.  
*Polyphemus pediculus* 69, 259.  
 Polyspermie 164.  
 Polytrope Insekten (bezüglich Blumenbesuch) 34.  
*Primula farinosa* 35, 481.  
*Procamelus* 421.  
 Processus condyloideus, 3.oss. occip 506.  
 Prophylaxis der Tollwut (Pasteur) 572, 604.  
*Prosopis* 35.  
*Protolabis* 423  
*Protomeryx* 421.  
 Protoplasma und Kernsubstanz 165.  
 Protoplasma des Eies 167.  
 Protoplasma nach Flemming 168.  
 Pseudoconus (Insektenauge) 590 fg.  
*Pseudocyon* 461, 523.  
 Pseudopodienbildung 259.  
*Psithyrus* 34.  
*Psolus* 105.  
*Pterodon* 492.  
 Pterygogenea 650.  
 Punktsubstanz nach Leydig 593.  
 Pyrenoidsbstanz der Algen 193.

## Q.

Quaternäre Equiden 184 fg.

## R.

Rakonitzer Becken 329.

*Rana*

*R. fusca*, *R. agilis*, *R. viridis*,

*R. esculenta* 71 f.

Rathke'sche Tasche 11.

Regeneration der Marchantien 737 fg.

Regenerationsfähigkeit bei Infusorien  
137 fg.

Region parapolaire (Beneden) beim Ei  
167.

Reifung, Befruchtung und Zellteilung  
des Eies 166.

Reize, chemische, bei den Tieren 385,  
449, 483.

Retina der Wirbeltiere im Vergleich zu  
den Ommatidien 589.

Retina der Natterembryonen 729 fg.

Retinastiel (Hiltner) 39.

Rhabdomer 590.

*Rhagatherium* 209.

*Rhinoceros* 264.

Rhizome, Geotropismus von Rh. 4 fg.

*Rhopalodina* 105.

Riechfunktion der Cetaceen 613.

Richtungskörper 171.

Riechreize, Wirkung im allgemeinen und  
auf bestimmte Organe 387.

—, Wirkung auf die Haut 449.

Riechschleimhaut des Kaninchens 127.

Riechstoffe unter Wasser 387.

Riesengebirge, Hochgebirgsseen im R.  
67.

Rindenblindheit (Munk) 29.

Rindenorte (Exner) 18.

Rindenterritorien der Hirnoberfläche  
(Munk) 19 fg.

Rinder des Diluviums und der Pfahl-  
bauten 79, 109.

Rot der Blumen und Früchte 198.

Rot der Tiefseekrabben und gekochten  
Krebse 367.

Rotatorien, Palmform-Stadium der R.  
227.

*Rotifer* 230.

Rotlauf der Schweine 568 fg.

Rückenmark der Cetaceen 611 fg.

## S.

Saké 417.

*Salix alba* 6.

Salmoniden, Hybridisation S. 639.

Salpen, Follikulare Knospung der S. 6.

Salpetersäure in Pflanzen 735.

Salzgehalt, Empfindlichkeit der Tiere  
gegen Salzgehalt 483 fg.

Samenblüten der Feigen 561 fg.

Saprophyten, 225, 742 fg.

Sarkoplasten, Entwicklung der quer-  
gestreiften Muskelfasern aus S. 661.

Sauerstoff-Ausscheidung der *Crassula-*  
*ceen*blätter 256.

Säugetiere, Nervus opticus der S. 38.

Schädel, spheno-ethmoidaler Teil d. S. 11.

—, prächordaler oder prävertebraler 11.

Schallreize bei Periplaneten 386.

Schimmelpilze als Gärungserreger 417.

Schließmuskel, menschlicher, postem-  
bryonales Wachstum 434 fg.

Schleimbildung der Desmidiaceen 353 fg.

Schließmuskel der *Anodonta*-Arten 632.

Schnabeltiere, Fortpflanzung der S. 75 fg.

Schneckenherz, Zusammenziehungen des  
S. 630.

Schweine, Rotlauf der S. 568.

Schwerkraft, Einfluss derselben auf die  
Bewegung der Desmidiaceen 360.

Schwerkraft und Zellteilung 663, 741.

Seen im Riesengebirge 67.

Seestichling, Niere des S. eine Spinn-  
drüse 647.

Seewalzen, Variationsfähigkeit der S. 102.

Sehapparate der Arthropoden 589.

Sekundär - elektromotorische Erschei-  
nungen 628.

Selektionstheorie, Bedeutung der geschl.  
Fortpflanzung für die S. 673, 705.

Septicämie und Fäulnis-Bakterien 321.

Sexualität, allgemeines 349.

Sexualprodukte, Kopulation der S. 171.

Silurskorpion von Gotland 657 fg.

Sinnesorgane in den Schalen der Chi-  
tonen 141.

*Sinopa* 524.

Skorpion, Silur-Sk. von Gotland 657.

*Solanum dulcamara* 481.

Sommerstation, amerik. zoolog. 190.

Spaltalgen 101.

Spaltpilze 97 fg, 189, 321 fg.  
 Spermakern 132.  
 Spermatozoen, Haften der S. am Ei 9.  
   S. bei Bastarderzeugung 74.  
   Eindringen der S. ins Ei 162, 171.  
   S. im Uterus 170.  
   S. von *Polyphemus pediculus* 259.  
   Mittelstück der menschlichen S. 505.  
 Spheno-ethmoidaler Teil des Schädels 11.  
*Spherodes* 35.  
*Spirogyra* 194.  
 Sporen bei Pilzen 99.  
 Sporozoen 529.  
*Spumella vulgaris* 102.  
 Stabkranzfasern (Nerven d. Großhirns) 22.  
*Stachys* 34.  
 Station, biologische in Granton 415.  
 Stegocephalen 329.  
*Stelis* 34.  
*Stenostomum leucops* 99, 260.  
*Stentor coeruleus* 137.  
*Stichopus* 103.  
 Sudeten, Biolog. Forschungen in den S. 256.  
 Suiden, Paläontologie der S. 208, 263, 295, 418.  
*Surreta* 183.  
 Symmetrie, bilaterale beim Ei, 167.  
*Synapta digitata* 140.  
 Synergiden 131.

## T.

Tane Kosi 417.  
 Tapir 264.  
 Tasche, Raschke'sche 11.  
 Taubheit des Auerhahns beim Balzen 40.  
*Taxotherium* 491.  
 Teilung, künstliche, bei Infusorien 137.  
 —, —, bei Marchantien 737.  
*Tetraconodon* 220.  
 Thallophyten, chlorophylllose und chlorophyllhaltige 98.  
 Theromorpha (nach Cope) 78.  
*Thylacinus* 492.  
*Thyone*, *Thyonidium* 103.  
 Tiefseekrabben, Farbe der T. 367.  
 Tollwütige Hunde und ihr Biss (Pasteur) 572, 604.  
*Tomarctus* 528.  
 Tonisch kontrahierte Muskeln 628

*Trientalis europaea* 5.  
*Triton* 72, 500.  
*Triton* im Salzwasser 485.  
*Trochophora* 231.  
*Tropidonotus* 729.  
*Trypanomonas*, *Trypanosoma* 530, 534.  
 Tsetse-Fliege 183.  
 Typhus-Bacillus 581, 757.

## U.

*Ursus* 490.

## V.

Variationsfähigkeit der Seewalzen 102.  
 Varietäten, anatomische 505.  
 Vegetabilische Ernährung. 766.  
 Veratrin, Einwirkung des V. auf Muskeln 631.  
 Verbreitung pelagischer Tiere 749.  
 Vererbung im allgemeinen 673 fg.  
   V. erworbener und nicht erworbener Charaktere 676.  
   V. der Farbe, Zuchtversuche bei Wanderratten 465, 616.  
   Befruchtung und Isotropie des Eies, eine Theorie des V. 161.  
 Verkieselung lebender Organe bei den Pflanzen 181.  
*Vermetus*, Entwicklungsgeschichte von V. 564.  
*Vicia faba* 6.  
 Vögel, Luftbehälter 128.  
   Luftstärke 468.  
   Flug der V. 695.  
*Vortex truncatus* 69.  
*Vulpes* 621 fg.

## W.

Wachstumsrichtung der Wurzeln 1 fg.  
 Wanderratten, Zuchtversuche bezüglich Vererbung der Farbe 465, 615.  
 Wanderzellen im Epithel 369.  
 Weißfisch im Salzwasser 487.  
 Wirbeltiere, Gehörorgane der W. 42 fg.  
 Worttaubheit 61.  
 Wurzeln, Wachstumsrichtung 1 fg.  
   Geotropismus 4 fg.  
 W, als Stellvertreter der Blätter 765.

## X.

*Xiphodon* 211, 420.

## Z.

- Zahnwale 610 fg.  
*Zea Mays* 66.  
 Zelle, formgestaltende Energie der Zelle 138.  
 Zellen, amöboide im Darmepithel von *Stenoostomum* 260.  
   gestaltender Teil der Zellen 740.  
   Struktur, Lebenserscheinungen und Reaktionen 159.  
   Formen der Zellen 198.  
 Zellkern, pflanzlicher und dessen Teilung 65 fg.
- Zellkörper des Eies 167.  
 Zellsubstanz (Flemming) 168.  
 Zellteilung, Reifung und Befruchtung des Eies 166.  
 Zellteilung und Schwerkraft 663, 741.  
 Zentralorgane, nervöse, Bau derselben 414.  
 Zentralnervensystem der Cetaceen 509.  
   Z. der Nattermembryonen 729.  
 Zeugungstheorie (Strasburger) 129 fg.  
 Zonen, motorische (Munk) beim Hunde 53 fg.  
 Zoolog. Sommerstationen 190.  
 Zunge, Zur Anatomie der Z. 123.
-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1885-1886

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 774-783](#)